

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

①1 N° de publication :  
(A n'utiliser que pour  
le classement et les  
commandes de reproduction).

**2.191.878**

②1 N° d'enregistrement national :

(A utiliser pour les paiements d'annuités,  
les demandes de copies officielles et toutes  
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

**72.25482**

# DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

1<sup>re</sup> PUBLICATION

②2 Date de dépôt ..... 13 juillet 1972, à 14 h 18 mn.  
④1 Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. - «Listes» n. 6 du 8-2-1974.

⑤1 Classification internationale (Int. Cl.) A 61 k 7/00.

⑦1 Déposant : TOUZET Albert, résidant en France.

⑦3 Titulaire : *Idem* ⑦1

⑦4 Mandataire : Cabinet Netter, 40, rue Vignon, Paris (9).

⑤4 Cosmétique.

⑦2 Invention de :

③3 ③2 ③1 Priorité conventionnelle :

L'invention se rapporte à un produit cosmétique, qui, bien que dénué de toute propriété curative procure une sensation de relâchement notamment, lorsqu'il est appliqué sur les jambes de personnes fatiguées.

5 L'action de nombreux produits d'origine végétale est bien connue dans ce domaine, les uns sont des stimulants comme l'hémélic, la sauge, le marron d'Inde, les autres des calmants comme la camomille, le basilic, le millepertuis etc.

Enfin est aussi connue l'impression de fraîcheur due à l'éva-  
10 poration sur la peau du menthol.

Le Demandeur a néanmoins remarqué que si l'on emploie séparément ces produits leur action est très limitée dans le temps.

L'invention vise donc un produit cosmétique pouvant se présenter sous l'apparence d'une crème ou mieux d'un lait qui, appliqué  
15 à la peau procure une fraîcheur durable, apaisement et relâchement par action astringente, adoucissante, hydratante et de décontraction musculaire.

Le produit cosmétique selon l'invention, dont le pH voisine 6,2 résultant du mélange d'un excipient convenable et d'une base  
20 active est en principe caractérisé en ce que cette base active est l'intime combinaison d'extraits végétaux hydroglycoliques et d'huiles essentielles naturelles et pures.

Les extraits végétaux sont choisis par ceux ayant une action stimulatrice externe du système vasculaire et les huiles essen-  
25 tielles à action calmante du système musculaire.

Le Demandeur a observé que si l'on utilisait par application successive ces deux types de produit actif on n'obtenait pas le même résultat que celui afférent à la présente invention, les produits contrariant et annulant leur effet. Alors que réuni  
30 dans le même cosmétique ils s'exaltaient les uns les autres.

A ce produit cosmétique tel que défini ci-dessus il est judicieux d'ajouter du menthol.

En effet les actions d'un tel produit ne sont pas immédiates, elles nécessitent un certain temps pour se manifester, au contrai-  
35 re l'adjonction de menthol dont l'évaporation produit une sensation de rafraîchissement instantanée (mais peu durable) a une

action psychologique favorable à la relaxation nerveuse et musculaire; enfin l'effet refroidissant agit lui-même sur le système vasculaire préparant l'action des extraits hydroglycoliques.

Le support de ces produits actifs est une émulsion fine huile/eau d'un pH de 6-6,5 qui respecte la physiologie cutanée et qui "mouille" la peau, l'imprègne totalement, l'adoucit, la réhydrate, permettant une action rapide et prolongée de l'ensemble excipient-produits actifs.

EXEMPLE :

10	- Acide stéarique .....	40,00 gr
	- Stéarate de polyols .....	50,00 gr
	- Alcools gras .....	55,00 gr
	- Propane diol 1-2 .....	27,00 gr
	- Conservateurs .....	q.s.
15	- Colorants .....	q.s.
	- Sel carboxyvinyle .....	2,50 gr
	Extraits huileux de :	
	- sauge, millepertuis, arnica, souci, huile de germe de blé .....	22,00 gr
20	Extraits hydroglycoliques de :	
	- marron d'Inde, cyprès, hamamélis .....	15,00 gr
	Huiles essentielles naturelles, pures, totales, de :	
25	- camomille, géranium, basilic, petit grain, sauge, romarin, menthe, bois de rose, citron .....	20,00 gr
	- Menthol .....	15,00 gr
	- Eau permutée .....	q.s. pour 1.000gr

REVENDEICATIONS

1 - Produit cosmétique de pH voisin d 6,2 constitué par un mélange stable d'un excipient convenable et d'une base active caractérisé en ce que cette base active est l'intime combinaison  
5 d'extraits végétaux hydroglycoliques et d'huiles essentielles naturelles et pures.

2 - Produit cosmétique selon la revendication 1 caractérisé en ce que les dits extraits végétaux hydroglycoliques sont choisis par ceux qui ont une action stimulatrice externe du système vasculaire.  
10

3 - Produit cosmétique selon la revendication 2 caractérisé en ce que les dits extraits végétaux hydroglycoliques sont constitués par mélange d'extraits de marron d'Inde, de cyprès, d'hama-mélis.

4 - Produit cosmétique selon la revendication 3 caractérisé en ce que les dites huiles essentielles comprennent celles de camomille, basilic, bois de rose, citron, géranium, petit grain (fleurs d'oranger doux), romarin, sauge.  
15

5 - Produit cosmétique selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que dans 100 gr de base active il entre de 3 gr,5 à 4 gr d'extraits hydroglycoliques et de 3 gr,20 à 3 gr,70 d'huiles essentielles.  
20

6 - Produit cosmétique selon la revendication 5 caractérisé en ce qu'à cette base active on ajoute des extraits huileux végétaux d'arnica, millepertuis, sauge et souci.  
25

7 - Produit cosmétique selon la revendication 6 caractérisé en ce que ces extraits sont en solution dans une huile contenant des vitamines liposolubles insaturées (vitamines A et E) (ex. huile de germe de blé).

8 - Produit cosmétique selon les revendications 5, 6 et 7 caractérisé en ce que l'on ajoute un alcool terpénique menthol.  
30

9 - Produit cosmétique selon la revendication 8 caractérisé en ce que celui-ci se présente sous la forme d'un lait constitué par une émulsion huile/eau, fine et stable.